

■ Tepelné čerpadlo vzduch/voda EcoAir s tepelnou centrálou EcoZenith

Tepelné čerpadlá EcoAir 400 poskytujeme aj v kombinácii s plne vybavenou vnútornou jednotkou, tepelnou centrálou **EcoZenith**. Kombinácia tepelného čerpadla a tepelnej centrály splní všetky požiadavky na vykurovanie a prípravu ohriatej pitnej vody.

Tepelné čerpadlá vzduch/voda s tepelnou centrálou	Objednávací kód
Tepelné čerpadlo EcoAir 406 s tepelnou centrálou EcoZenith	13 372
Tepelné čerpadlo EcoAir 408 s tepelnou centrálou EcoZenith	13 487
Tepelné čerpadlo EcoAir 410 s tepelnou centrálou EcoZenith	13 492

Tepelná centrála je určená pre vnútornú inštaláciu, má elegantný dizajn a minimálne nároky na priestor. Obsahuje akumuláciu nádrž s integrovanou prípravou ohriatej pitnej vody, elektrické ohrevné teleso, používané ako bivalentný zdroj k tepelnému čerpadlu, bivalentný zmiešavací štvorcestný ventil s pohonom a inteligentný regulátor.

Ohriata pitná voda sa pripravuje prietokovo v medenom výmenníku vo vnútri akumuláčnej nádoby, čo zaručuje vždy čerstvú vodu bez možnosti tvorby zdravia škodlivých baktérií Legionella.

Nastavenie parametrov a zobrazenie prevádzkových údajov sa vykonávajú v užívateľsky prívetivom prostredí pomocou dotykového farebného displeja v českom jazyku.

K jednotke je možné veľmi jednoducho pripojiť solárny systém, krbovú vložku s teplovodným výmenníkom alebo doskový výmenník pre ohrev bazéna.

Technické parametre tepelnej centrály EcoZenith

Rozmery	šírka	[mm]	595
	výška	[mm]	1904
	hĺbka	[mm]	672
Hmotnosť		[kg]	182
Objem vykurovacej vody		[l]	223
Objem výmenníka ohriatej pitnej vody		[l]	5,7
Výkon elektrických ohrevných telies		[kW]	15

Objem dodanej teplej vody EA406EZ EA408EZ EA410EZ

Dodávka OPV s teplotou 40 °C pri teplote v akum. nádrži 58/45 °C (hore/dole)	pri odbere OPV 8 l/min	182 l	239 l	287 l
	pri odbere OPV 12 l/min	113 l	139 l	161 l

